

7 SINIF

MEB
SINAV
ÖRNEĞİ

ADI SOYADI :
SINIFI/ŞUBESİ :
ÖĞRENCİ NO :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	6	32	120
MATEMATİK	18		
FEN BİLİMLERİ	8		

1. YAZILI





1. Biz küçükken kendi oyuncaklarımızı kendimiz yapardık. Ne şeyler icat ederdik. Telden arabalar yapardık, sokak oyunlarımız vardı. Koza kıra, çelik çubuk, çamurdan evler yapardık, develer yapardık. Bu, işte bizim kültürümüzün bize ne kadar nüfuz ettiğini gösteriyor. Bizim de şairliğimiz oradan geliyor yoksa böyle okuyarak değil, kulaktan duyma herkes şair olabilir. Herkesin şair olabilmesi demek, herkesin şiir yazabilmesi anlamına gelmez. Mesleğini çok iyi yapan bir demirci, şairdir. Çok güzel bir çul yapan dokumacı şairdir. O şiirini dokumasına işler. Diğer demirine işler. Marangoz yaptığı işe işler. Birileri de bizim gibi âcizane yazar.

a) Bu metinde geçen “nüfuz etmek” ve “icat etmek” deyimlerinin anlamlarını yazınız.

b) Bu deyimleri anlamlarına uygun şekilde birer cümlede kullanınız.



2. Bir ah çeksem dağı taşı eritir
Gözüm yaşı değirmeni yürütür
Bu hasretlik beni dahi çürütür
Bana sıra da bir, gurbet il de bir

Beyin Takımı
Yayınları

Karacaoğlan'ın şiirinden alınan bu bölümün ilk dizesinde kullanılan söz sanatını belirleyip bu söz sanatına bir örnek de siz yazınız.

3. “Oluş ve durum” fiillerinin kullanıldığı birer cümle yazıp bu fiillerin altını çiziniz.

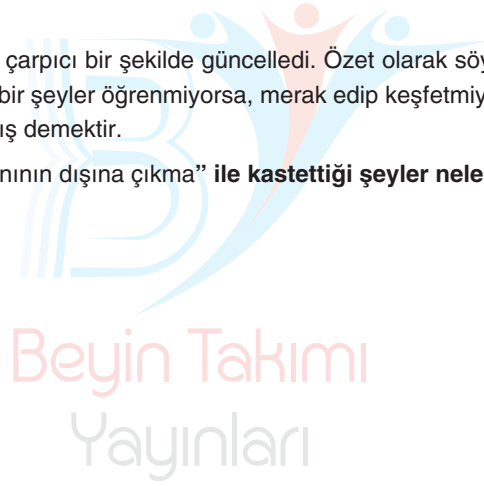


4. Bir canlıyı yok yere parmaklıklar arkasına atmak insanlık suçudur çünkü onları doğal yaşamlarından alıp koparmak ruhlarını öldürmek demektir. Onlarla alay etmek, onlara bir şeyler fırlatmak, zaten kâbus gibi olan hayatlarını iyice çekilmez hâle getirmektedir. Çünkü hayvanat bahçeleri bir aile eğlencesi değil, bir aile zulmüdür. Yüzlerce hektar ormana hükmeden hayvanları küçücük, kutu kadar yerlere hapsetmek, onlara yapabileceğimiz en büyük kötülüktür.

Bu metnin konusunu yazınız.

5. UNESCO yaşlılığın tanımını çok çarpıcı bir şekilde güncelledi. Özet olarak söylemek gerekirse: Bir insan konfor alanının dışına çıkmıyorsa, yeni bir şeyler öğrenmiyorsa, merak edip keşfetmiyorsa, sürekli geçmişinde ve anılarında yaşıyorsa o insan yaşılanmış demektir.

Bu metinde yazarın “konfor alanının dışına çıkma” ile kastettiği şeyler nelerdir, yazınız.



6. Aşağıdaki başlıkları “her zorluğa göğüs germek” konusu üzerinden uygun şekilde karşılayan bir hikâye taslağı oluşturunuz. Öykünüzde hangi anlatım biçimlerini kullanacağınızı belirleyiniz.

Kullanacağım anlatım biçimleri

Öykümün adı

Kahramanlarım

Öykümün geçtiği yer

Öykümün geçtiği zaman

Öykümde anlatacağım olay

Serim bölümünde anlatacaklarım

Düğüm bölümünde anlatacaklarım

Çözüm bölümünde anlatacaklarım



1. Aşağıda verilen işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $(-5) + 7 - (-9)$

b) $23 - |-9| + (-7)$

c) $-11 + (-5) + (-(-5))$

2. $(+8) + [(-5) + (-7)] = [(-7) + (+8)] + \blacktriangle$

Toplama işleminin birleşme özelliğinin kullanıldığı yukarıdaki eşitliğe göre $\blacktriangle$ yerine yazılacak tam sayıyı bulunuz.

3. Hava sıcaklığının gece $(-9)^\circ\text{C}$ olan Erzurum'da sıcaklık 11°C artırılırsa hava sıcaklığı kaç $^\circ\text{C}$ olur?

4. $3^3 + 2000^0 + 5^1 + (-2)^4$

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz.



5. Sayı doğrusunda $(-4)^2$ ile $(-2)^5$ arasında kaç tane tam sayı vardır?

6. 40 soruluk bir testte öğrenciler doğru cevapladıkları her soru için +8 puan, yanlış cevapladıkları her soru için -4 puan almaktadır.

Bu testin tamamını cevaplayan bir öğrenci 28 soruyu yanlış cevapladığına göre kaç puan almıştır?



7. $\frac{A+6}{A-5} = 0$

Yukarıda verilen eşitliğe göre A yerine hangi tam sayı yazılmalıdır?

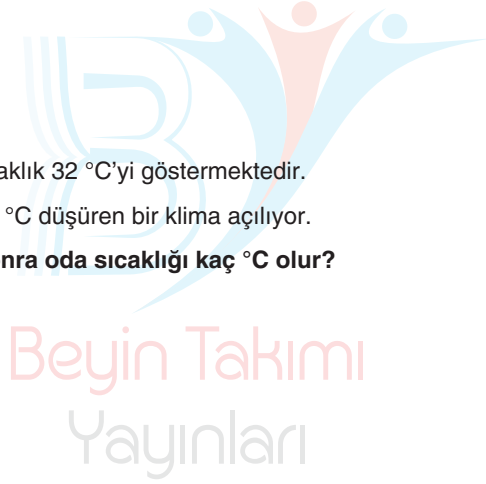
8. $0,\overline{36}$ devirli ondalık gösteriminin en sade hali $\frac{a}{b}$ olduğuna göre a + b işleminin sonucu kaçtır?



9. $x = 2$ ve $y = -3$ ise $x^4 + y^3$ ifadesinin değeri kaçtır?

10. Asansör ile 6 kat yukarı çıktıktan sonra 7 kat aşağı inen bir kişi 3. kata ulaştığına göre, asansöre kaçınıcı katta binmiştir?

11. Bir odadaki termometrede sıcaklık 32°C 'yi göstermektedir.
Odanın sıcaklığını dakikada 3°C düşüren bir klima açılıyor.
Klima açıldıktan 7 dakika sonra oda sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?



12. -10 'dan küçük en büyük tam sayı ile -5 'ten büyük en küçük tam sayı arasındaki tam sayıların toplamı kaçtır?

13. $a = 2$ ve $b = 5$ için aşağıdaki ifadelerin değerini bulunuz.

a) $a + b^2$

b) $a^2 + b^3$

c) $(a + b)^2$



14. $\frac{2}{5}$ kesri sayı doğrusu üzerinde hangi iki tamsayı arasında yer alır ve bu tamsayılardan hangisine daha yakındır?

15. $a = -5$ için $-a^0$, a^2 , a^1 ifadelerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışını yazınız.



16. Aşağıda verilen rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yazınız.

a) $\frac{7}{100}$

b) $-3\frac{18}{100}$

c) $\frac{12}{125}$

17. $3,125 = x\frac{y}{z}$

Yukarıda verilen eşitliğe göre $x + y + z$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

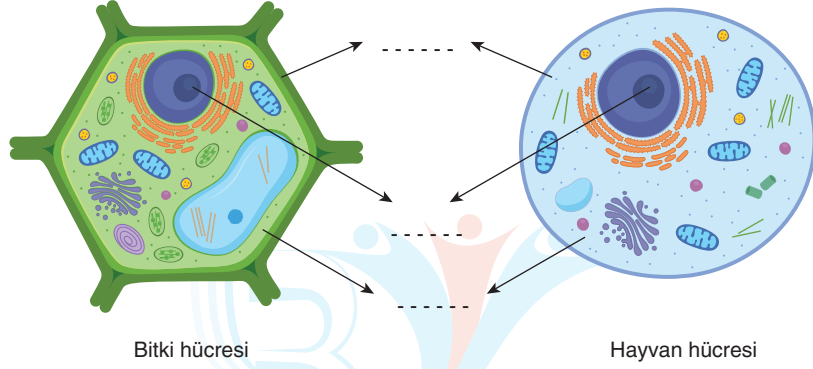




5. a) Galaksilerin yapısında bulunan gök cisimlerini yazınız. (8 puan)

b) Galaksi çeşitlerini yazınız. (8 puan)

6. Aşağıda bitki ve hayvan hücrelerine ait verilen kısımların isimlerini yazınız. (6 puan)



7. Aşağıda verilen hücre organellerinin görevlerini yazınız. (10 puan)

Mitokondri:

Golgi cisimciği:

Ribozom:

Endoplazmik retikulum:

Kloroplast:

8. a) Mitozun canlılar için önemini kısaca yazınız. (5 puan)

b) Bir deri hücresinde miyoz bölünme gerçekleştirirken gerçekleşen olaylar aşağıda karışık olarak verilmiştir. (10 puan)

1. Kardeş kromatitler zıt kutuplara çekilir.
2. Çekirdek zarı yeniden oluşur.
3. Kromozomlar hücrenin ortasında dizilir.
4. İki yeni hücre oluşur.

Mitoz bölünmeye ait verilen olayları gerçekleştirme sırasını yazınız.